



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 13. 4. 2015

Ve druhé polovině uplynulého týdne docházelo k výraznému tání sněhu díky oteplení ve všech nadmořských výškách, včetně nejvyšších poloh, kdy se minimální teploty neklesaly pod bod mrazu a denní maxima vystupovala na 6 až 11 °C.

Sněhová pokrývka se k 13. 4. vyskytovala již jen v nejvyšších partiích horských oblastí. Na hřebenech Krkonoš bylo naměřeno nejčastěji 60 až 130 cm výšky sněhu a tomu odpovídalo 250 až 570 mm vodní hodnoty. Např. v profilu Nad Voseckou dosahovala výška sněhu 103 cm a vodní hodnota byla 569 mm. Souvislá sněhová pokrývka se v Krkonoších vyskytovala v průměru od 900 m n. m.

V Jizerských horách a v Orlických horách bylo na hřebenech naměřeno nejčastěji 5 až 45 cm výšky sněhu o vodní hodnotě 20 až 200 mm, souvislá sněhová pokrývka se vyskytovala v průměru od 875 m n. m.

V nejvyšších partiích Šumavy se souvislá sněhová pokrývka vyskytovala v průměru od 1100 m n. m., výška sněhu na hřebenech byla 25 až 100 cm a vodní hodnota 100 až 400 mm.

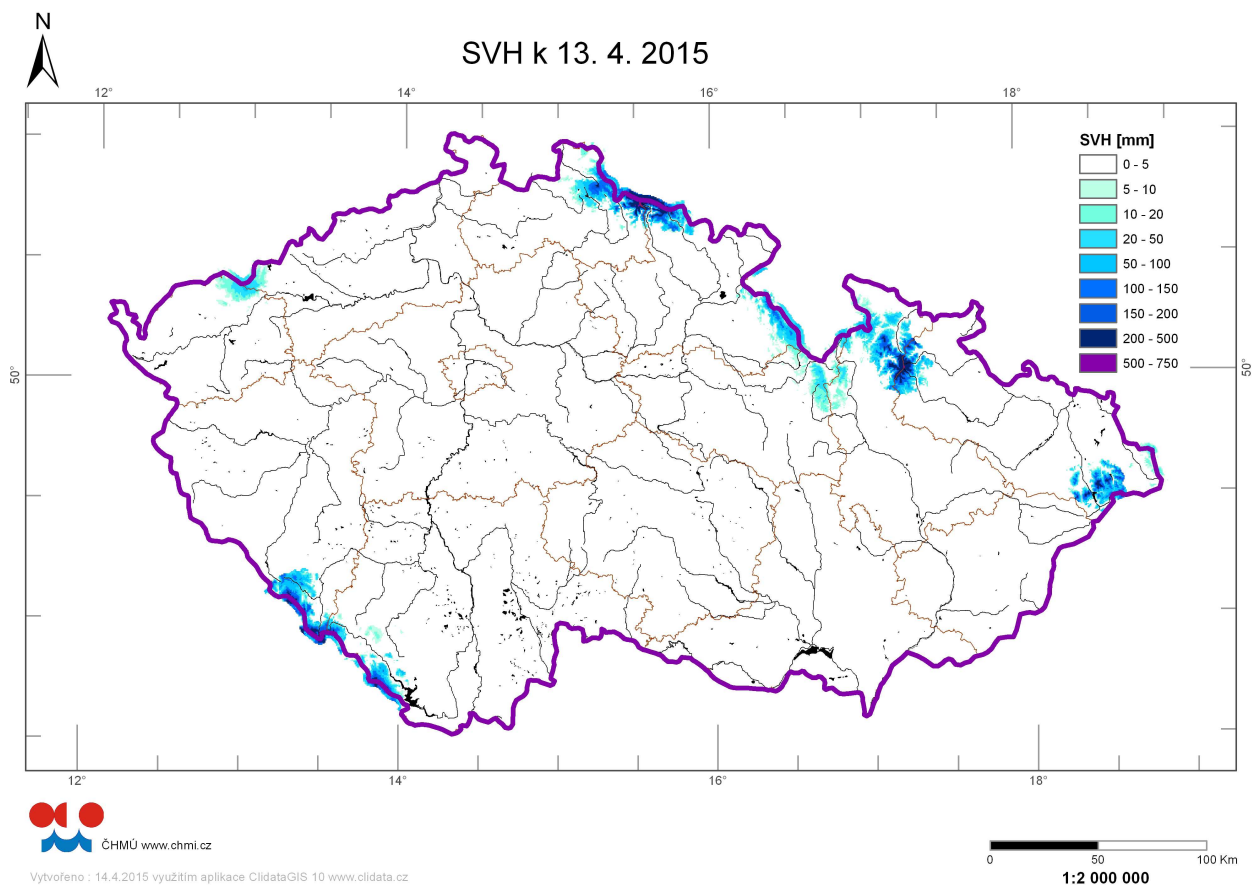
V Hrubém Jeseníku a na Kralickém Sněžníku byla nulová sněhová čára v průměru od 900 m n. m. a v nejvyšších partiích bylo naměřeno 20 až 120 cm výšky a 200 až 530 mm vodní hodnoty sněhu.

V Moravskoslezských Beskydech byla nulová sněžná čára rovněž okolo 900 m n. m. a v nejvyšších oblastech stále ještě leželo 30 až 70 cm sněhu a tomu odpovídalo 100 až 330 mm vodní hodnoty.

Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 13. 4. 2015 se oproti minulému týdnu výrazně snížil a činí cca 0,21 miliardy m³, což představuje v průměru cca 3 mm (3 litrů na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	0	0
Praha	0	0
Jihočeský	1,5	15,1
Ústecký	0,3	1,6
Liberecký	10,4	32,9
Zlínský	0	0
Vysočina	0	0
Plzeňský	3,8	28,7
Pardubický	1	4,5
Olomoucký	7	36,0
Moravskoslezský	8,9	49,5
Královehradecký	7,9	37,6
Karlovarský	0,8	2,7
Jihomoravský	0	0

Tabulka – Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích ČR,



Rozložení vodní hodnoty sněhu (SVH) na území ČR

Rozdíly severní a jižní expozice způsobují, že umístění nulové čáry sněhu je pouze orientační a výsledky mohou být zvláště v podhůří mírně zkreslené.

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m ³)
Orlice po Týniště nad Orlicí	7,7	12,0
Labe po Přelouč	6,4	41,2
Cidlina pod Sáňy	0	0
Jizera po ústí	12,2	26,7
Vltava po VD Lipno	17,7	16,8
Otava po ústí	6,9	26,5
Lužnice po ústí	0	0
Vltava po VD Orlík	3,9	47,2
Sázava po ústí	0,0	0,0
Berounka po ústí	0,1	0,9
Ohře po VD Nechanice	0,8	2,9
Labe po Děčín	2,3	117,5

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m ³)
Opava po ústí	12,3	25,7
Odra po státní hranici	10,3	48,7
Olše po Věřňovice	2,7	2,9
Morava po Moravičany	15,8	24,6
Bečva po ústí	0	0
Morava po Strážnici	2,7	24,7
Dyje po VD Vranov	0	0
Svitava po ústí	0	0
Jihlava po ústí	0	0
Svratka po ústí	0	0
Morava a Dyje	1,2	28,9

Tab – Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech,

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	0	0
300-500 m	42,1	0
500-700 m	25,8	0
700-900 m	5,7	11,6
900-1100 m	1,7	55
více než 1100 m	0,5	172,7

Tab – Rozložení sněhových zásob v závislosti na nadmořské výšce

Výhled:

Sněhová pokrývka se v průběhu příštího týdne bude nadále postupně snižovat.

Zpracoval: Bercha, Řičicová.
ČHMÚ, OAH, OHP